



Sikkerhedsdatablad

NCC Bitumen Stabilizer/PBS

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 06-09-2005 / SBH Erstatter den: 01-11-2001	Leverandør: NCC Roads A/S Fuglesangsallé 16 6600 Vejen Tlf.: 79 96 23 23 Fax: 79 96 23 24 Web-adresse: www.ncc-roads.dk Kontaktperson: Carsten Helmer Nielsen
Anvendelse: Modificeringsmiddel til asfaltprodukter.	

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
-	-	Syntetisk amid polymer	Ingen	-	-
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger					

3. Fareidentifikation

Indånding af støv kan medføre irritation af luftvejene. Smeltet produkt klæber til huden og giver forbrændinger. Risiko for opladning med statisk elektricitet under håndtering. Fare for støvekspllosion.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Skyl munden og drik et glas vand. Søg læge ved ubehag.
Hud Vask med sæbe og vand. Se også under "Forbrænding".
Øjne Skyl straks grundigt med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Smeltet materiale på huden må ikke fjernes, men skal straks afkøles med rigeligt vand. Bliv ved med at afkøle, indtil smerterne er væk. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen også under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er brændbart. Brand slukkes med vandtåge, kulsyre, skum eller pulver. Ekspllosion af støv kan indtræffe. Undgå indånding af røg. Slukningsmandskab skal bruge åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild opsamles, således at det støver mindst muligt, og genanvendes i produktionen eller håndteres som kemikalieaffald (se også punkt 13).
--

Udarbejdet den: 06-09-2005/SBH
Erstatter den: 01-11-2001

NCC Bitumen Stabilizer/PBS

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå hudkontakt med smeltet produkt.
Undgå indånding af støv og dampe fra det opvarmede produkt.
Undgå støvdannelse.
Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet.

Opbevaring

Ingen særlige forholdsregler.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Asfaltproduktets temperatur må ikke overstige den foreskrevne max. temperatur, da det vil medføre en unødvendig røg- og dampudvikling samt en kvalitetsforringelse.

Opvarmningen skal være termostatstyret.

Hvis blanderen lukkes med en lem umiddelbart efter, at produktet i lukket plastpose er tilsat, er der ikke andre forholdsregler ved brug.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Åndedrætsværn

Hvis blanderen ikke kan lukkes, anvendes åndedrætsværn med A2P2 filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug handsker af f.eks. nitrilgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Syntetisk amid polymer	3 mg/m ³ for organisk støv, total	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1., april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygieniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: pulver
Farve: hvid til lysegul
Lugt: svag
Smeltepunkt: ca. 141°C
Viskositet (150°C): < 50 mPa.s

Opløselighed i vand: uopløselig
Massefylde (20°C): ca. 1 g/cm³
Flammepunkt: -
Nedbrydningstemp.: > 300°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved normale temperaturforhold. Nedbrydes ved temperaturer over 300°C.

Reaktivitet: Ved anvendelse og opbevaring efter leverandørens anvisninger er ingen farlige reaktioner kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved for høje temperaturer og brand dannes giftig røg bl.a. nitroser gasser.

Dansk Arbejdsmiljø, Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Telefon 70 20 66 60, Fax 75 91 32 50, E-mail: sbh@dansk-arbejdsmiljoe.dk
Dansk Arbejdsmiljø, Gydevang 24, 3450 Allerød, Telefon 70 20 66 60, Fax 70 20 66 68 (copyright 2002 Chemtox A/S)

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Indånding af støv kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Ved opvarmning kan produktet afgive dampe, som virker irriterende på luftvejene.

Indtagelse

Vil under normale forhold ikke være aktuelt. Kan evt. give ubehag.

Hudkontakt

Støv fra produktet kan evt. virke let mekanisk irriterende på hud.

Øjenkontakt

Støv i øjnene medfører irritation.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Spredning: Kan udskilles mekanisk i rensningsanlæg.

Nedbrydelighed: Ikke oplyst.

Virkning på miljøet: Anses ikke for at være forurenende for vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Evt. spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.22 EAK-kode: 07 01 99

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Dansk Arbejdsmiljø har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Indeholder

-

Anden mærkning

Ingen.

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Krav om uddannelse

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet).

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001.
Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Øvrige oplysninger

NCC Bitumen Stabilizer/PBS er syntetisk voks.

Ændringer

Udgave 3: Ændringer i punkterne 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15 og 16